



Hand-Held Readers

Produktpalette

Lesegeräte für
Handel und Industrie

Touch Series



> Beschreibung

Touch 65/90™ ist eine komplette "all in one" Multi-Interface Lösung, die sowohl RS232, USB, Tastur- und Lesestiftemulationen erlaubt. Bei einer Scanrate von 256 scans/sek. sind herausragende Leseergebnisse selbst bei Codes von schlechter oder beschädigter Qualität garantiert.

Die **Touch 65/90™** Pro Lesegeräte basieren auf Erweiterter Multistandard Architektur. Darin integrierte Funktionen wie Datenformatierung und Dateneditierung ermöglichen dem Benutzer die Anpassung der erfassten Daten an jedes von der Applikation geforderte Format.

> Highlights

- > Abtastrate von 256 scans/sec
- > USB, RS232, Tastatur- und Lesestiftemulation in einem Lesegerät
- > 65 und 90 mm Lesefeld
- > Komplette Datenformatierung und -editierung (Touch 65/90 Pro™)
- > EAS-Modell erhältlich
- > RSS Code lesbar
- > Sunrise 2005 kompatibel

DLC7070



> Beschreibung

Für Anwendungen im Büro- und Retailbereich ist der **DLC7070** mit seiner ausgezeichneten Leseleistung innerhalb des typischen Leseabstandes (3 bis 18 cm) die ideale Lösung. Diesen typischen Leseabstand haben wir den "Instinktiven Leseabstand" genannt. In Kombination mit

Ergonomie und Robustheit erleichtert der Scanner Arbeitsvorgänge erheblich. Die Modelle **DLC7072** und **DLC7075** mit Multistandard Architektur wurden für die besonderen Anforderungen hochauflösender Codes bzw. erweiterter Leseentfernungen konzipiert.

> Highlights

- > Instinktiver Leseabstand
- > Ausgereifte Technologie für variable Leseabstände
- > Multistandard Decoder mit universellen Anschlusskabeln
- > Erweiterte Multistandard Architektur (DLC7072/75)
- > Sunrise 2005 kompatibel

HERON™



> Beschreibung

Speziell für einfache POS-Anwendungen wurde der neue **Heron™** entwickelt. Er basiert auf dem instinktiven Lesekonzept (beste Leseleistung von 0 bis 20 cm). Die Leseratte von 256 scans/sek. garantiert die schnelle und einfache Abwicklung an der Kasse.

Der serienmäßig mitgelieferte Ständer ermöglicht Freihandbetrieb, bei dem der "Green Spot" den Scanvorgang erleichtert und beschleunigt: Er zeigt dem Benutzer exakt, wie der Code unter dem **Heron™** auszurichten ist.

> Highlights

- > Ständer im Paketumfang enthalten
- > Datalogic "Green Spot"
- > Schnittstellen: RS232, USB, Tastatur & Lesestift (Heron™ D130), RS232 & IBM (Heron™ D110), TTL Laser Output (Heron™ D140), Spezielles EAS Modell erhältlich (Heron D150)
- > RSS-Code Erfassung

HERON™ G



> Beschreibung

Der **Heron™ G** ist Datalogic's neues CCD-Lesegerät in Pistolenform. Es kombiniert eine hohe Lesegeschwindigkeit (256 scans/Sek.) und hervorragende Leseleistung mit Robustheit, Zuverlässigkeit und Ergonomie. Durch die einfache Handhabung eignet sich das Gerät besonders für die Dokumentenverwaltung in Büroanwendungen oder am Point of

Sale, sobald die Pistolenform erforderlich ist oder bevorzugt wird. Der **Heron™ G** ist geschützt gegen Schläge und mehrfachen Fall aus 1,8m auf Beton. Darüber hinaus nutzt der **Heron™ G** den patentierten Datalogic "Green-Spot", der den erfolgreichen Lesevorgang mit einem grünen Punkt direkt auf dem Code anzeigt.

> Highlights

- > Datalogic "Green-Spot"
- > Modell mit Kombischnittstelle: USB, RS232, Tastatur und Lesestift
- > Robust und zuverlässig
- > Umfangreiches Zubehör
- > Dekodiert auch RSS-14
- > Sunrise 2005 konform

GRYPHON™ Desk



> Beschreibung

Der **Gryphon™ D** gehört zum Datalogic Angebot für den Retailbereich. Er erzielt mit 270 scans/sek. und einem Leseabstand von 0-30 cm beste Leseergebnisse. Für verschiedenste Anwendungen ist er die richtige Lösung. Der von Datalogic patentierte "Green Spot"

ermöglicht eine sofortige Lesebestätigung direkt auf dem Code. Zusätzlich zu den Standardmodellen sind die Modelle **Gryphon™ D200/220** erhältlich, die neben den traditionellen Codes auch PDF417 Codes lesen können.

> Highlights

- > Datalogic "Green Spot"
- > PDF417 Code Erfassung (Gryphon™ D200/D220)
- > Schnittstellen: RS232, Tastatur, Lesestift (Gryphon™ D100, D200), RS232, IBM46xx (Gryphon™ D110), RS232 & USB (Gryphon D120/D220)
- > RSS-Code Erfassung
- > Sunrise 2005 kompatibel

GRYPHON™ Mobile



> Beschreibung

Der **Gryphon™ M** verfügt über eine spezielle Optik, die eine Scanrate von 270 scans/sek. ermöglicht und dadurch sehr benutzerfreundlich und schnell ist. Das Leseergebnis wird über den "Green Spot" direkt auf dem Code angezeigt. Das kabellose System bietet

variable Lösungen: Point-to-Point oder Multipoint-Konfigurationen. Er ist 100% mit dem Datalogic STAR-System™, der Schmalband Funklösung von Datalogic, kompatibel.

> Highlights

- > 433 Mhz oder 910 Mhz Funksysteme
- > Point-to-Point oder Multipoint: bis zu 16 Scanner gleichzeitig
- > Große Funkreichweite (über 30m)
- > 100% kompatibel mit STAR-System™
- > Sunrise 2005 kompatibel

GRYPHON™ Bluetooth®



> Beschreibung

Der neue **Gryphon™ BT100/200** ist mit dem Datalogic Bluetooth® Funkmodul ausgestattet und entspricht dem neuesten Bluetooth® 1.1 Standard. Er überträgt Daten (innerhalb 10 m) zu jedem PC, Laptop, PDA, Mobiltelefon, Drucker etc. mit integriertem Bluetooth Modul oder einem

externen Bluetooth® Dongle. Das eingebaute Bluetooth® Element wird vom SPP=Serial Port Profile gesteuert: Die Bluetooth® Einheit wird vom Host wie eine virtuelle COM Schnittstelle erkannt. Über eine kundenspezifische Software von Datalogic kann auch eine Tastatur angeschlossen werden.

> Highlights

- > Bluetooth® 1.1 Standard
- > Lieferumfang: Gryphon™ BT, C-Gryphon™ Akkuladegerät, CD-ROM und Handbuch zur Schnellinstallation
- > RSS-Code Erfassung
- > PDF417 Code Erfassung (Gryphon BT)
- > Sunrise 2005 kompatibel

FIRESKAN™



> Beschreibung

Der **Firescan™** ist ergonomisch, einfach zu bedienen und bietet höchste Leseleistung. Mit neuer Architektur ist er sehr zuverlässig, bietet eine hohe Erstleserate und garantiert so eine Produktivitätssteigerung. Der **Firescan™** basiert auf der

Enhanced Multistandard Architecture. Flexible Anschlussmöglichkeiten, Puzzle Solver™ Technologie, Datenformatierung und -editierung ermöglichen eine Anpassung an alle Kundenanforderungen.

> Highlights

- > Geringes Gewicht und einfache Handhabung
- > Schnittstellen: RS232, USB, Tastatur & Lesestift (Firescan D131), RS232 & IBM (Firescan D111), TTL Laser Output (Firescan D141)
- > RSS-Code Erfassung
- > Sunrise 2005 kompatibel

DLL2020/21



> Beschreibung

Mit der kleinsten Standfläche am Markt kann der **DLL2020 DIAMOND™** Präsentations-Scanner praktisch überall eingesetzt werden. Ergonomie und eine einfache Handhabung sind durch die angebrachte Gummiummantelung garantiert, die das Gerät vor Schlägen und Fall vom

Kassentisch schützt. Das omnidirektionale Lesefeld des **DLL2020** generiert ein 16-zeiliges Scanmuster und bietet zusätzliche eine besondere Option: Durch drücken einer Taste verwandelt der Scanner sich vom omnidirektionalen Leser zu einem "Single Line" Scanner.

> Highlights

- > Kleine Standfläche
- > Sehr hohe Erstleserate
- > Wahlweise EAS-Sicherheitsplaketten Deaktivierung
- > Single line Option
- > Schnittstellen: RS232 und Tastatur
- > Sunrise 2005 kompatibel

CATCHER™



> Beschreibung

Mit modernster Optik und Elektronik garantiert der **Catcher™** exzellente Leseleistungen in Distributions- und Einzelhandelsanwendungen. Das omni-direktionale Lesemuster mit 20 Abtastzeilen und 1500 scans/Sek. gewährleistet höchste

Erstlesraten, eine wichtige Eigenschaft bei Anwendungen, in denen ein schnelles und intuitives Lesen erforderlich ist. Die Architektur des **Catcher™**'s ermöglicht sogar das Lesen von beschädigten oder qualitativ schlechten Codes.

> Highlights

- > Hohe Leseleistung: 20 Abtastzeilen und 1500 scans/Sek.
- > Kompakte Abmessungen
- > Schnittstellen: USB, RS232 und Tastatur in einem Gerät
- > Firmware-Update
- > "Einzeilen"-Option
- > EAS-Anbindung
- > Sunrise 2005 konform

DRAGON™ Desk



> Beschreibung

Der robuste **Dragon™ D** basiert auf einer Architektur mit neuem schnellen Mikroprozessor, die nicht nur Standardcodes in Hochgeschwindigkeit erfasst, sondern auch beschädigte Codes und Codes von schlechter Druckqualität. Optische Teile, die vollständig auf schockabsorbierenden Trägern

montiert sind, sowie sorgfältig ausgewählte Gehäusematerialien garantieren den Schutz des **Dragon™ D** auch bei Fall. Das neueste Modell, **Dragon™ D151 XLR**, verfügt über ein Lesefeld von 10 cm (EAN) bis 10 m (100 mil Reflective Codes) und gewährleistet dadurch flexiblere Einsatzmöglichkeiten.

> Highlights

- > 2 Meter Fallschutz
- > Puzzle Solver™ Technologie™
- > 4 Modelle erhältlich: Hochleistungsmodell, Hochauflösendes Modell, Long Range Modell & Extra Long Range Modell
- > Mensch/Maschine Schnittstelle: lauter Beeper und gut sichtbare LED

DRAGON™ Mobile



> Beschreibung

Der **Dragon™ M** ist für mobile Anwendungen der Schlüssel zu Produktivitäts- und Flexibilitätswachstum. Die Datenübertragung von der Basisstation zum Host erfolgt bidirektional über lizenzfreien Funk mit geringem Energieverbrauch im 433 Mhz Band (910 Mhz bei der USA Version). Das Modell

Dragon™ M101/D verfügt über ein Display und eine Tastatur mit 3 Tasten. Als flexibles System kann die Lösung anforderungsspezifisch angepasst werden: Point to point, Multipoint (bis zu 32 Pistolen übertragen Daten zu einer Basisstation) und Netzwerk (bis zu 16 Basisstationen und 512 Pistolen bei automatischem Roaming).

> Highlights

- > Mehrere Modelle erhältlich:
 - Mit oder ohne Display
 - Hochleistungs-/Long Range Modell
 - 433MHz/910MHz Funksystem
- > Schutztasche und Tisch-/Wandhalterung inklusive
- > 100% kompatibel mit STAR-System™

LYNX™ 2D Reader

> Beschreibung

> Highlights



Die **Lynx™** D432X Serie nutzt alle Vorteile der neuen Datalogic CMOS Kamera. Der Lynx erfasst die gängigsten 1D-, Stapel- und 2D-Codes omnidirektional. Zusätzlich kann der **Lynx™** Bilder erfassen, die jetzt durch eine neue USB Schnittstelle noch schneller übertragen werden

können (weniger als 1/2 Sek. für BMP, 10 mill/sec für JPG-Formate). Die "Fünf-Punkt-Zieleinrichtung" markiert das Lesefeld mit vier roten Eckpunkten und einem Punkt in der Mitte, um eine intuitive Bildaufnahme möglich zu machen.

- > Unterstützt die gängigsten 1D-, 2D-, Stacked und Postcodes
- > Bildaufnahmen
- > Omnidirektionale Erfassung
- > Schnittstellen: USB, RS232 und Tastatur AT IBM
- > Visual Setup Software beinhaltet
- > Intuitive Zieleinrichtung zur Erfassung des Barcodes

LYNX™ Bluetooth®

> Description

> Highlights



Der **Lynx™** BT432 ist eine Weiterentwicklung der Datalogic 2D-CMOS Scanner. Dank der Bluetooth® Funkkommunikation befreit er den Anwender von lästigen Kabeln. Je nach Kundenwunsch kann die Bluetooth® Kommunikation über die Lade-/Übertragungsstation

(OM-1000) oder über andere handelsüblichen Empfänger, oder Geräte mit eingebautem Bluetooth® erfolgen. Die Basis/Ladestation verfügt über eine Multi-Standard Schnittstelle, die den Anschluss an den Host über USB (COM und Tastaturemulation), RS32 oder Tastaturemulation erlaubt.

- > Bluetooth® 1.2 Zertifizierung (Serial Port Profile)
- > Omnidirektionale Lesung
- > Erfasst die gängigsten 1D, 2D, und Postcodes
- > Bilderfassung
- > Intuitive Zieleinrichtung
- > Visual Setup™ Software im Paketinhalt enthalten

FUNK MODEMS

> Beschreibung

> Highlights



Das industrietaugliche Funkmodem **STAR★Modem™** ermöglicht die Kommunikation über 433/910MHz Band zwischen Schmalband-Funkgeräten von Datalogic und einem Host System. Mit **STAR★Modem™** lässt sich jedes kabelgebundene Gerät mit RS232 Schnittstelle in ein kabelloses ver-

wandeln: Barcode Drucker, Waagen, Scanner können Daten senden und empfangen wie eine Funkeinheit. Die neue DL **Cordless Card™** ist eine PCMCIA Karte, die über 433/910MHz Band die Kommunikation zwischen Datalogic Funkgeräten/Basisstation und einem Laptop oder Fahrzeugterminal ermöglicht.

- STAR★Modem™ & DLCC**
- > Empfangs-/Übertragungsstation
- > Nahtloses Active Roaming
- > 100% Star-System kompatibel
- STAR★Modem™**
- > Gehäuse: Schutzklasse IP64
- > Hoher Schutz gegen Vibrationen und Schock
- > 5 VDC und 10 bis 30 VDC

DLsm@RTSET™

> Beschreibung

> Highlights



Mit dem leistungsstarken und vielseitigen Softwaretool **DLsm@rtSet™** können Geräte einfach und schnell in Betrieb genommen werden. Parametererfassung, Schnittstelleneinstellung, Barcode-, Funk- und Dekodierparameterauswahl werden einfach über RS232 oder USB Schnittstelle eingestellt.

Einige Funktionsmöglichkeiten von **DLsm@rtSet™**:

Automatische Erkennung:
Erkennt automatisch das angeschlossene Lesegerät

Copy Mode:
Ermöglicht lesen und kopieren eingestellter Parameter von Gerät zu Gerät

Druckfunktion:
Drucken von Konfigurationscodes

Firmware download:
Upgrade von Datalogic Hand-Held Reader

Mailing:
Versenden von Konfigurationsparameter via E-Mail

- > Inbetriebnahme von Handlesegeräten
- > Fernabfrage möglich
- > Firmware download
- > Drucken von Konfigurationscodes
- > Kopieren von Konfigurationen

Auf unserer Website unter **www.datalogic.com** können Sie über die dortigen Links nähere Informationen zu dieser Software erhalten.

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™

Australia
Tel. +61 3/95589299
Fax +61 3/95589233
info@au.datalogic.com

Austria
Tel. +43 2236/258820
Fax +43 2236/258825
info@at.datalogic.com

Denmark
Tel. +45 70/239970
Fax +45 70/239972
info@dk.datalogic.com

Finland
Tel. +358 9/72554255
Fax +358 9/61332462
info@se.datalogic.com

France
Tel. +33 1/60921111
Fax +33 1/60921340
info@fr.datalogic.com

Germany
Tel. +49 7026/6080
Fax +49 7026/5746
info@de.datalogic.com

Italy
Tel. +39 051/3147011
Fax +39 051/3147170
sales@it.datalogic.com

Japan
Tel. +81 6/63983200
Fax +81 6/63983202
idlmrke@zumi-datalogic.co.jp

Netherlands
Tel. +31 346/572888
Fax +31 346/568736
info@nl.datalogic.com

Spain
Tel. +34 91/3837755
Fax +34 91/3837962
info@es.datalogic.com

Sweden
Tel. +46 40/385000
Fax +46 40/385001
info@se.datalogic.com

United Kingdom
Tel. +44 1582/464900
Fax +44 1582/464999
info@uk.datalogic.com

USA
Tel. +1 859/6897000
Fax +1 859/3344970
info@us.datalogic.com

Corporate Headquarters
Tel. +39 051/3147011
Fax +39 051/726562
info@datalogic.com

Sales International (Central / South America, Far East, Middle East / Africa)
Tel. +39 041/5986511
Fax +39 041/5986550
sales-intl@datalogic.com

www.datalogic.com



Datalogic Communication Division
Gedruckt in Italien, November 2005



9C0002390